

# EMMA™ Mainstream Capnometer

Griffbereite Kapnometrie für den Sofortgebrauch



Tatsächliche Größe

- > **Kleiner, tragbarer Kapnometer:** EMMA erfordert praktisch keine Aufwärmphase und bietet innerhalb von 15 Sekunden vollständige Genauigkeit bei der Messung des endexpiratorischen Kohlendioxids (EtCO<sub>2</sub>) und der Atemfrequenz
- > **Das kompakte, leichte Gerät passt in die Handfläche** und sorgt für Mobilität und Komfort auf bisher unerreichtem Niveau
- > **Dient der kurzzeitigen Überwachung von EtCO<sub>2</sub> bei Erwachsenen, Kindern und Kleinkindern**
- > **Flexibler Einsatz in unterschiedlichen Pflegesituationen**, einschließlich Präklinik, Notfallmedizin, OP, Intensivstation und Langzeit-Akutversorgung
- > **Unterstützt Ärzte bei der Bewertung der Wirksamkeit von Reanimationsmaßnahmen und der Beatmungssteuerung**, indem die Behandlung Atemzug um Atemzug angepasst werden kann
- > **Robustes, wasserfestes Design** für zuverlässigen Betrieb unter schwierigen Umgebungsbedingungen
- > **Einfache Wartung ohne routinemäßige Kalibrierungen**

## MERKMALE

- > **Einfache, anwenderfreundliche Benutzeroberfläche** zur schnellen Einrichtung und Programmierung mit nur einem Tastendruck
- > **Akustisches und visuelles Alarmsystem** für „Keine Atmung festgestellt“, „Kein Adapter“ und „Adapter überprüfen“ sowie für einen anpassbaren Alarm bei hohen und niedrigen EtCO<sub>2</sub>-Werten
- > **Lange Nutzungsdauer der Batterie:** bis zu 12 Stunden bei normaler Verwendung mit zwei standardmäßigen AAA-Lithiumbatterien

### Alarmgrenzwerte mit einmaligem Tastendruck

Alarmgrenzwerte mit einmaligem Tastendruck und visuelle Alarmstatusanzeige, Stummschaltung aktiver Alarme für zwei Minuten

### Balkendiagramm

Deutlich sichtbares Balkendiagramm gibt kontinuierliche Rückmeldung zur Konzentration des endexpiratorischen Kohlendioxids, zur Atmungsaktivität oder zum Alarmstatus

### Ein-/Aus-Taste

Aufwärmphase für vollständige Genauigkeit in 15 Sekunden



## LEISTUNG

### BEREICHE

CO <sub>2</sub> .....	0 bis 99 mmHg 0 bis 9,9 kPa
AF .....	3 bis 150 Schläge/Min.

### GENAUIGKEIT (STANDARDBEDINGUNGEN)

CO <sub>2</sub> .....	0 bis 40 mmHg ±2 mmHg; 41 bis 99 mmHg 6 % des Werts 0 bis 5,3 kPa ±0,3 kPa; 5,4 bis 9,9 kPa 6 % des Werts
AF .....	±1 Schlag/Min.

### BATTERIEN

Typ .....	2 (zwei) AAA-Alkalibatterien oder -Lithiumbatterien
Nutzungsdauer der Batterie .....	8 Stunden (Alkalibatterie) 12 Stunden (Lithiumbatterie)

### UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Betriebstemperatur .....	-5 °C bis 50 °C
Atmosphärischer Druck (bei Betrieb) .....	70 bis 120 kPa
Luftfeuchtigkeit (bei Betrieb) .....	10 bis 95 %, nicht kondensierend
Lagertemperatur .....	-30 °C bis 70 °C
Atmosphärischer Druck (bei Lagerung) .....	50 bis 120 kPa

### ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Abmessungen .....	5,2 cm x 3,9 cm x 3,9 cm
Gewicht .....	59,5 g (mit Alkalibatterien)

### ADAPTERDATEN

Totraum bei Erwachsenen/Kindern .....	6 ml
Totraum bei Kleinkindern .....	1 ml

## KIT



### > EMMA-Kit\*

EMMA (mmHg) PN 9632  
EMMA (kPa) PN 9633

## ZUBEHÖR



### > EMMA-Luftwegadapter

Erwachsene/Kinder  
Packung mit 25 Stück  
PN 17448



### > EMMA-Luftwegadapter

Kleinkinder  
Packung mit 10 Stück  
PN 17449

\*Damit das EMMA-Kit Messwerte liefern kann, ist einer der aufgeführten Luftwegadapter erforderlich. Das Kit umfasst einen EMMA-Kapnometer, eine Tasche sowie ein Umhängeband.

Zur professionellen Verwendung. Vollständige Verschreibungsinformationen, einschließlich Indikationen, Gegenanzeigen, Warnungen, Vorsichtsmaßnahmen und unerwünschten Ereignissen, finden Sie in der Gebrauchsanweisung.